



VS116K



VS116B

Tip	Intensitate	Număr de contacte	Construcție	Tensiunea de alimentare
VS116K	16 A	1	DIN (1M)	A1 - A2 230 V AC / A1 - A3 24 V AC/DC
VS116U	16 A	1	DIN (1M)	A1 - A2 12- 240 V AC/DC
VS116B/230	16 A	1	BOX (MINI)	L-N 230 V AC
VS308K	8 A	3	DIN (1M)	A1 - A2 230 V AC / A1 - A3 24 V AC/DC
VS308U	8 A	3	DIN (1M)	A1 - A2 12- 240 V AC/DC
VS316/24	16 A	3	DIN (1M)	A1 - A2 24 V AC/DC
VS316/230	16 A	3	DIN (1M)	A1 - A2 230 V AC

- Releu de alimentare utilizat la comutarea sarcinilor mari de ieșire, întârzierea sau „multiplicarea” contactelor dispozitivului existent.
- Releele VS316/24, VS316/230 permit conectarea la un circuit cu 3 faze.
- În construcție cu 1 MODUL, montare șină DIN, stare de ieșire indicată de LED de mare intensitate cu alegerea culorii LED-ului (LED* roșu, verde, galben, albastru sau alb).
- VS116/B230 MINI, montare în panou electric sau tavan, permite comutarea luminilor, acționărilor pentru jaluzele sau obloane.
- Pentru VS116/B230 starea de ieșire indicată de LED pe panoul frontal al dispozitivului.

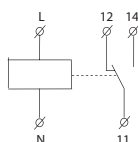
Parametrii tehnici	VS116B/230	VS116K	VS116U	VS308K	VS308U	VS316/24	VS316/230
Terminalele pentru alimentare:	L-N		A1-A2				
Tensiunea de alimentare:	AC 230 V / 50-60 Hz	AC 230 V / 50-60 Hz	AC/DC 12-240 V / 50-60 Hz	AC 230 V / 50-60 Hz	AC/DC 12-240 V / 50-60 Hz	AC/DC 24 V / 50-60 Hz	AC 230 V / 50-60 Hz
Consum:	AC max. 7.5 VA / 1W	AC max. 7.5 VA / 1W	AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W	AC max. 10.3 VA / 1.1 W	AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W	1.6 VA / 1.2 W	2.5 VA
Terminalele pentru alimentare:	x	A1-A3	x	A1-A3		x	
Tensiunea de alimentare:	x	AC/DC 24 V (50-60 Hz)	x	AC/DC 24 V (50-60 Hz)		x	
Consum:	x	AC 1 VA/ DC 1W	x	AC 1 VA/ DC 1W		x	
Toleranța la tensiunea de alimentare:				-15%; +10%			

leșiri	VS116B/230		VS116K		VS116U		VS308K		VS308U		VS316/24		VS316/230	
Număr de contacte:	1x contact comutator (AgSnO ₂)		1x contact comutator (AgSnO ₂)		1x contact comutator (AgSnO ₂)		3x contact comutator (AgNi)		3x contact comutator (AgNi)		3x contact comutator (AgSnO ₂)		3x contact comutator (AgSnO ₂)	
Intensitate:	16 A / AC1		16 A / AC1		16 A / AC1		8 A / AC1		8 A / AC1		16 A / AC1		16 A / AC1	
Decuplare:	4000 VA / AC1, 384 W / DC		4000 VA / AC1, 384 W / DC		4000 VA / AC1, 384 W / DC		2000 VA / AC1, 192 W / DC		2000 VA / AC1, 192 W / DC		4000 VA / AC1, 384 W / DC		4000 VA / AC1, 384 W / DC	
Curentul de vârf:	30 A / < 3 s		30 A / < 3 s		30 A / < 3 s		10 A / < 3 s		10 A / < 3 s		30 A / < 3 s		30 A / < 3 s	
Tensiunea de cuplare:							250 V AC1 / 24 V DC		250 V AC1 / 24 V DC					
Tensiunea min. pentru decuplare DC:							500 mW		500 mW					
Indicare releu ieșire activ:	LED roșu		LED roșu		LED roșu		LED de mare intensitate		LED de mare intensitate		LED de mare intensitate		LED de mare intensitate	
Durata de viață mecanică:					3x10 ⁷						1x10 ⁷		1x10 ⁷	
Durata de viață electrică (AC1):					0.7x10 ⁵						1x10 ⁵		1x10 ⁵	
Timp între comutări:					min. 2s						20 ms		50 ms	

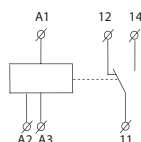
Alte informații														
Temperatura de funcționare:	-20.. +55 °C													
Temperatura de depozitare:	-30.. +70 °C													
Tensiunea maximă:	4 kV (alimentare-ieșire)													
Poziția de funcționare:	orice poziție													
Montaj/șină DIN:	liber la cablul de conectare		Șină DIN EN 60715											
Grad de protecție:	IP 30		IP 40 din panoul frontal											
Categoria supratensiune:	III.													
Grad de poluare:	2													
Sect. max. a conductorului (mm ²):	2x 0.75, 3x 2.5		max. 1x 2.5, max. 2x 1.5 max. 1x 2.5											
Dimensiuni:	49 x 49 x 21 mm		90 x 17.6 x 64 mm											
Masa (g):	48 g		54 g		58 g		52 g		83 g		90 g		92 g	
Standarde de calitate:	EN 61810-1, EN 61010-1													

Simbol

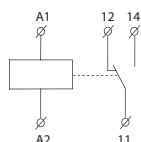
VS116B/230



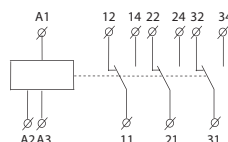
VS116K



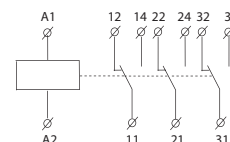
VS116U



VS308K

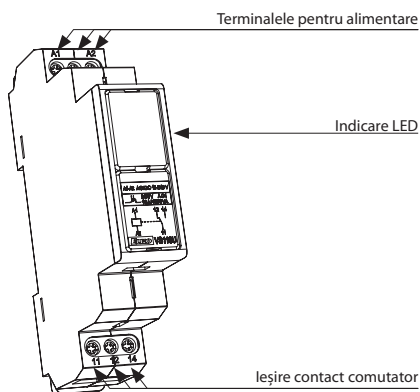


VS308U, VS316/24, VS316/230



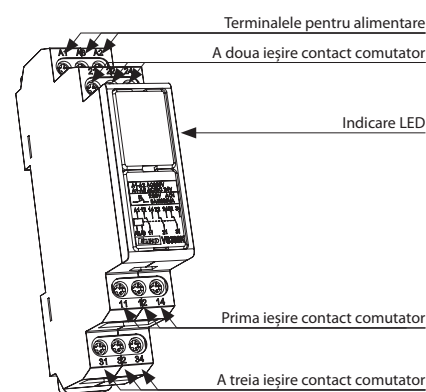
Descriere

VS116K, VS116U



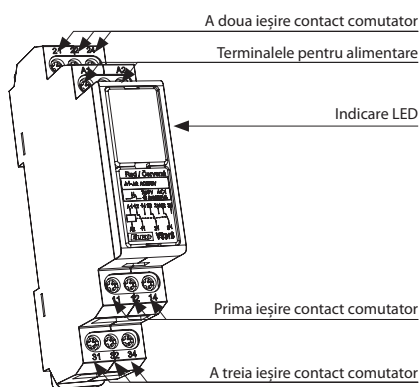
Terminal A3 numai pentru VS116K

VS308K, VS308U

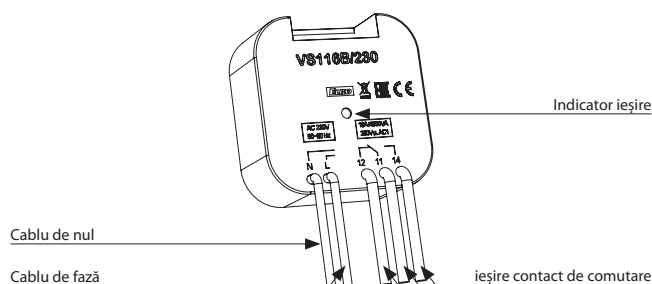


Terminal A3 numai pentru VS308K

VS316/24, VS316/230



VS116B/230



Coduri EAN

VS116B/230 8595188147545

VS116K /roșu	8595188122597	VS308K /roșu	8595188122696	VS316 /24 roșu	8595188135771
VS116K /verde	8595188122610	VS308K /verde	8595188122719	VS316 /24 verde	8595188136105
VS116K /galben	8595188122580	VS308K /galben	8595188122689	VS316 /24 galben	8595188136129
VS116K /alb	8595188122573	VS308K /alb	8595188122672	VS316 /24 alb	8595188136099
VS116K /albastru	8595188122603	VS308K /albastru	8595188122702	VS316 /24 albastru	8595188136112

VS116U /roșu	8595188124607	VS308U /roșu	8595188130103	VS316 /230 roșu	8595188135559
VS116U /verde	8595188136433	VS308U /verde	8595188136440	VS316 /230 verde	8595188136075
VS116U /galben	8595188138499	VS308U /galben	8595188138529	VS316 /230 galben	8595188136082
VS116U /alb	8595188138482	VS308U /alb	8595188138512	VS316 /230 alb	8595188136051
VS116U /albastru	8595188138475	VS308U /albastru	8595188138505	VS316 /230 albastru	8595188136068

Notă

Timpul maxim de comutare al contactului este de 10ms.

VS316/24 sau VS316/230 permite comutarea pentru faze diferite sau pentru tensiune trifazică.

* albastru și galben - posibilitatea alegerii culorii albastre sau galbene a LED-ului pentru relele de putere din gama VS în cazul unei comenzi minimale de 100 buc.